

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/011025

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A01N43/90
/(A01N43/90,37:24)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29 March 2000 (2000-03-29) cited in the application paragraph '0001! - paragraph '0006! paragraph '0010! paragraph '0016! - paragraph '0017! claims 1,4,5 example 26	1-9
A	WO 98/46607 A (AMERICAN CYANAMID CO) 22 October 1998 (1998-10-22) cited in the application page 3 - page 4, line 15 page 7, line 8 - line 22 page 17, line 6 - page 18, line 19; example 2 page 23 - page 25; table II page 26	1-9

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *8* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 February 2005

Date of mailing of the international search report

04/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Muellners, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/011025

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxylanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol. 57, no. 11, November 2001 (2001-11), pages 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" page 1060, left-hand column, paragraph 2 - page 1061, left-hand column, paragraph 2</p>	1-9
A	<p>US 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14 January 1997 (1997-01-14) column 1, line 6 - line 65; examples 225,226</p>	1-9
A	<p>US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31 July 2001 (2001-07-31) column 1, line 1 - line 39 column 3, line 21 - line 30 column 4, line 30 - line 52 examples claims 1,4</p>	1-9
A	<p>EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30 November 1994 (1994-11-30) page 2 - page 7, line 45 page 9, line 21 - line 27; tables</p>	1-9
A	<p>EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCHEM K.K; BAYER AKTI) 3 January 2001 (2001-01-03) paragraph '0002! - paragraph '0006! paragraph '0014! - paragraph '0015! page 9 - page 11, paragraph 47</p>	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011025

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0988790	A	29-03-2000	AT 240648 T DE 69908052 D1 DE 69908052 T2 DK 988790 T3 EP 0988790 A1 ES 2203021 T3 PT 988790 T SI 988790 T1	15-06-2003 26-06-2003 27-11-2003 22-09-2003 29-03-2000 01-04-2004 31-10-2003 31-10-2003
WO 9846607	A	22-10-1998	AT 202779 T AU 6576898 A DE 69801048 D1 DE 69801048 T2 DK 975634 T3 EP 0975634 A1 ES 2160408 T3 GR 3036714 T3 PT 975634 T WO 9846607 A1 ZA 9803055 A	15-07-2001 11-11-1998 09-08-2001 14-03-2002 24-09-2001 02-02-2000 01-11-2001 31-12-2001 28-12-2001 22-10-1998 11-10-1999
US 5593996	A	14-01-1997	AT 159256 T AT 192154 T AU 667204 B2 AU 3043592 A BR 9205172 A CA 2086404 A1 CN 1075144 A ,C CN 1141119 A ,C DE 69222746 D1 DE 69222746 T2 DE 69230977 D1 DE 69230977 T2 DK 550113 T3 DK 782997 T3 EP 0550113 A2 EP 0782997 A2 ES 2108727 T3 ES 2147411 T3 GR 3025920 T3 GR 3033916 T3 HK 1010105 A1 HU 63305 A2 IL 104244 A JP 3347170 B2 JP 5271234 A NZ 245581 A PL 297160 A1 PL 171579 B1 PT 782997 T RU 2089552 C1 SG 47563 A1 ZA 9210043 A	15-11-1997 15-05-2000 14-03-1996 01-07-1993 06-07-1993 01-07-1993 11-08-1993 29-01-1997 20-11-1997 12-02-1998 31-05-2000 09-11-2000 09-02-1998 07-08-2000 07-07-1993 09-07-1997 01-01-1998 01-09-2000 30-04-1998 30-11-2000 23-06-2000 30-08-1993 13-07-1997 20-11-2002 19-10-1993 26-07-1995 06-09-1993 30-05-1997 29-09-2000 10-09-1997 17-04-1998 28-07-1993
US 6268371	B1	31-07-2001	US 2002111380 A1	15-08-2002
EP 0626135	A	30-11-1994	DE 4313867 A1 CN 1293893 A	03-11-1994 09-05-2001

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011025

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date			
EP 0626135	A	CN 1293896 A ,C	09-05-2001			
		CN 1094221 A ,C	02-11-1994			
		DE 59402194 D1	30-04-1997			
		EP 0626135 A2	30-11-1994			
		ES 2099501 T3	16-05-1997			
		HK 1034646 A1	30-09-2004			
		JP 3491845 B2	26-01-2004			
		JP 6329505 A	29-11-1994			
		TR 27417 A	14-04-1995			
		US 2002111385 A1	15-08-2002			
		US 6071940 A	06-06-2000			
		US 5532262 A	02-07-1996			
		US 6235744 B1	22-05-2001			
		US 5672619 A	30-09-1997			
		US 2001044443 A1	22-11-2001			
		US 5922762 A	13-07-1999			
		US 2004220271 A1	04-11-2004			
		ZA 9402887 A	04-01-1995			
		EP 1064846	A	03-01-2001	AU 735932 B2	19-07-2001
					AU 6368799 A	22-05-2000
DE 69908920 D1	24-07-2003					
DE 69908920 T2	15-01-2004					
EP 1064846 A1	03-01-2001					
HK 1035641 A1	19-11-2004					
JP 3519054 B2	12-04-2004					
NZ 505416 A	28-03-2002					
US 6372789 B1	16-04-2002					
CN 1139324 C	25-02-2004					
ES 2201786 T3	16-03-2004					
WO 0025587 A1	11-05-2000					
TW 510781 B	21-11-2002					
ZA 200002968 A	12-12-2000					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011025

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A01N43/90
//(A01N43/90, 37:24)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 988 790 A (AMERICAN CYANAMID CO) 29. März 2000 (2000-03-29) in der Anmeldung erwähnt Absatz '0001! - Absatz '0006! Absatz '0010! Absatz '0016! - Absatz '0017! Ansprüche 1,4,5 Beispiel 26 -----	1-9
A	WO 98/46607 A (AMERICAN CYANAMID CO) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) in der Anmeldung erwähnt Seite 3 - Seite 4, Zeile 15 Seite 7, Zeile 8 - Zeile 22 Seite 17, Zeile 6 - Seite 18, Zeile 19; Beispiel 2 Seite 23 - Seite 25; Tabelle II Seite 26 ----- -/-	1-9



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Februar 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

04/03/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Muellners, W

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>DEBIEU DANIELE ET AL: "The hydroxylanilide fenhexamid, a new sterol biosynthesis inhibitor fungicide efficient against the plant pathogenic fungus Botryotinia fuckeliana (Botrytis cinerea)" PEST MANAGEMENT SCIENCE, Bd. 57, Nr. 11, November 2001 (2001-11), Seiten 1060-1067, XP002317294 ISSN: 1526-498X Seite 1060, "Abstract" Seite 1060, linke Spalte, Absatz 2 - Seite 1061, linke Spalte, Absatz 2</p>	1-9
A	<p>US 5 593 996 A (PEES KLAUS-JURGEN ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14) Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 65; Beispiele 225, 226</p>	1-9
A	<p>US 6 268 371 B1 (SIEVERDING EWALD ET AL) 31. Juli 2001 (2001-07-31) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 39 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 30 Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 52 Beispiele Ansprüche 1, 4</p>	1-9
A	<p>EP 0 626 135 A (BAYER AG) 30. November 1994 (1994-11-30) Seite 2 - Seite 7, Zeile 45 Seite 9, Zeile 21 - Zeile 27; Tabellen</p>	1-9
A	<p>EP 1 064 846 A (DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC; NIHON BAYER AGROCHEM K.K; BAYER AKTI) 3. Januar 2001 (2001-01-03) Absatz '0002! - Absatz '0006! Absatz '0014! - Absatz '0015! Seite 9 - Seite 11, Absatz 47</p>	1-9

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0988790	A	29-03-2000	AT 240648 T	15-06-2003
			DE 69908052 D1	26-06-2003
			DE 69908052 T2	27-11-2003
			DK 988790 T3	22-09-2003
			EP 0988790 A1	29-03-2000
			ES 2203021 T3	01-04-2004
			PT 988790 T	31-10-2003
			SI 988790 T1	31-10-2003
WO 9846607	A	22-10-1998	AT 202779 T	15-07-2001
			AU 6576898 A	11-11-1998
			DE 69801048 D1	09-08-2001
			DE 69801048 T2	14-03-2002
			DK 975634 T3	24-09-2001
			EP 0975634 A1	02-02-2000
			ES 2160408 T3	01-11-2001
			GR 3036714 T3	31-12-2001
			PT 975634 T	28-12-2001
			WO 9846607 A1	22-10-1998
			ZA 9803055 A	11-10-1999
US 5593996	A	14-01-1997	AT 159256 T	15-11-1997
			AT 192154 T	15-05-2000
			AU 667204 B2	14-03-1996
			AU 3043592 A	01-07-1993
			BR 9205172 A	06-07-1993
			CA 2086404 A1	01-07-1993
			CN 1075144 A ,C	11-08-1993
			CN 1141119 A ,C	29-01-1997
			DE 69222746 D1	20-11-1997
			DE 69222746 T2	12-02-1998
			DE 69230977 D1	31-05-2000
			DE 69230977 T2	09-11-2000
			DK 550113 T3	09-02-1998
			DK 782997 T3	07-08-2000
			EP 0550113 A2	07-07-1993
			EP 0782997 A2	09-07-1997
			ES 2108727 T3	01-01-1998
			ES 2147411 T3	01-09-2000
			GR 3025920 T3	30-04-1998
			GR 3033916 T3	30-11-2000
			HK 1010105 A1	23-06-2000
			HU 63305 A2	30-08-1993
			IL 104244 A	13-07-1997
			JP 3347170 B2	20-11-2002
			JP 5271234 A	19-10-1993
			NZ 245581 A	26-07-1995
			PL 297160 A1	06-09-1993
			PL 171579 B1	30-05-1997
			PT 782997 T	29-09-2000
			RU 2089552 C1	10-09-1997
			SG 47563 A1	17-04-1998
			ZA 9210043 A	28-07-1993
US 6268371	B1	31-07-2001	US 2002111380 A1	15-08-2002
EP 0626135	A	30-11-1994	DE 4313867 A1	03-11-1994
			CN 1293893 A	09-05-2001

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0626135 A		CN 1293896 A ,C	09-05-2001
		CN 1094221 A ,C	02-11-1994
		DE 59402194 D1	30-04-1997
		EP 0626135 A2	30-11-1994
		ES 2099501 T3	16-05-1997
		HK 1034646 A1	30-09-2004
		JP 3491845 B2	26-01-2004
		JP 6329505 A	29-11-1994
		TR 27417 A	14-04-1995
		US 2002111385 A1	15-08-2002
		US 6071940 A	06-06-2000
		US 5532262 A	02-07-1996
		US 6235744 B1	22-05-2001
		US 5672619 A	30-09-1997
		US 2001044443 A1	22-11-2001
		US 5922762 A	13-07-1999
		US 2004220271 A1	04-11-2004
		ZA 9402887 A	04-01-1995
EP 1064846 A	03-01-2001	AU 735932 B2	19-07-2001
		AU 6368799 A	22-05-2000
		DE 69908920 D1	24-07-2003
		DE 69908920 T2	15-01-2004
		EP 1064846 A1	03-01-2001
		HK 1035641 A1	19-11-2004
		JP 3519054 B2	12-04-2004
		NZ 505416 A	28-03-2002
		US 6372789 B1	16-04-2002
		CN 1139324 C	25-02-2004
		ES 2201786 T3	16-03-2004
		WO 0025587 A1	11-05-2000
		TW 510781 B	21-11-2002
		ZA 200002968 A	12-12-2000